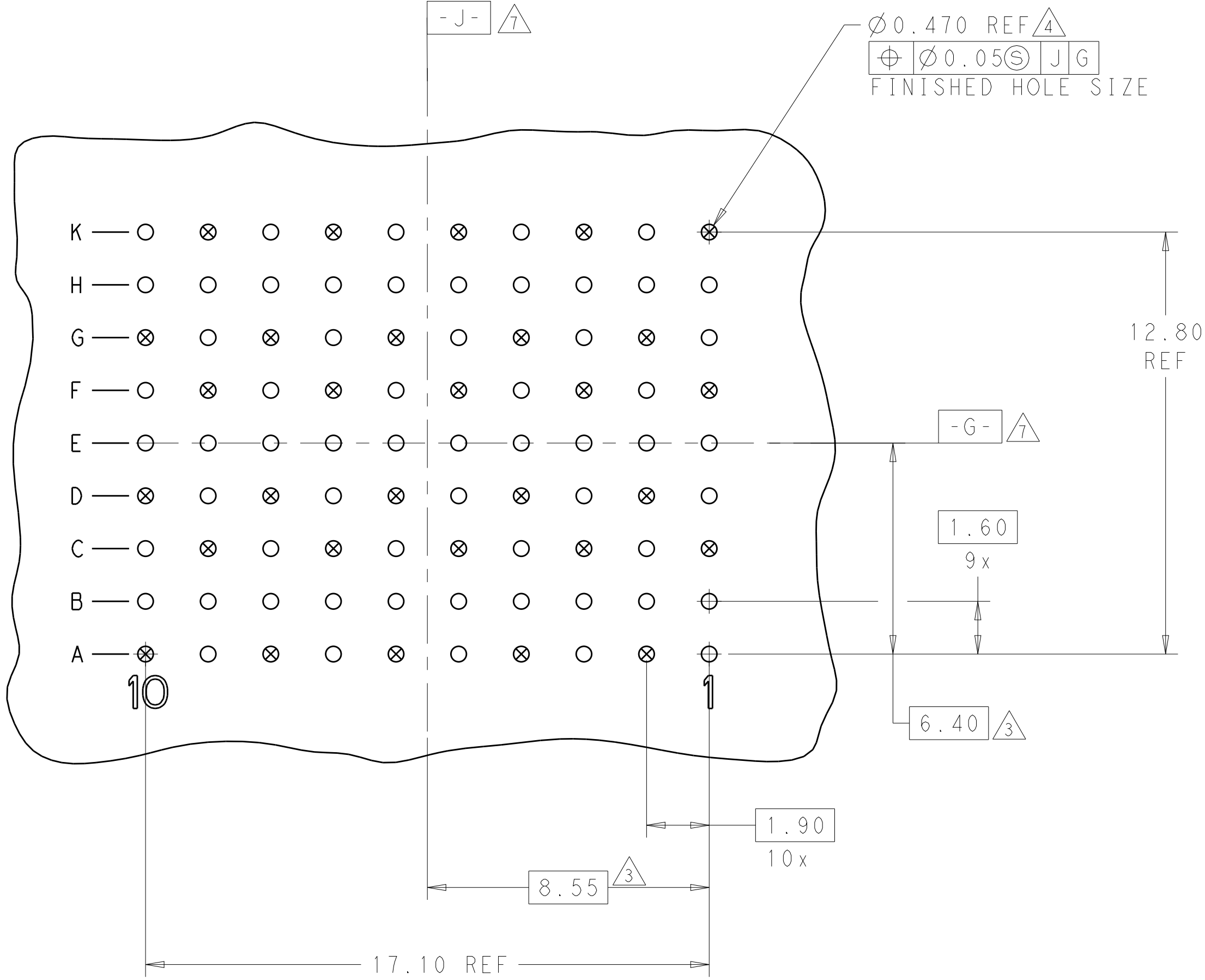


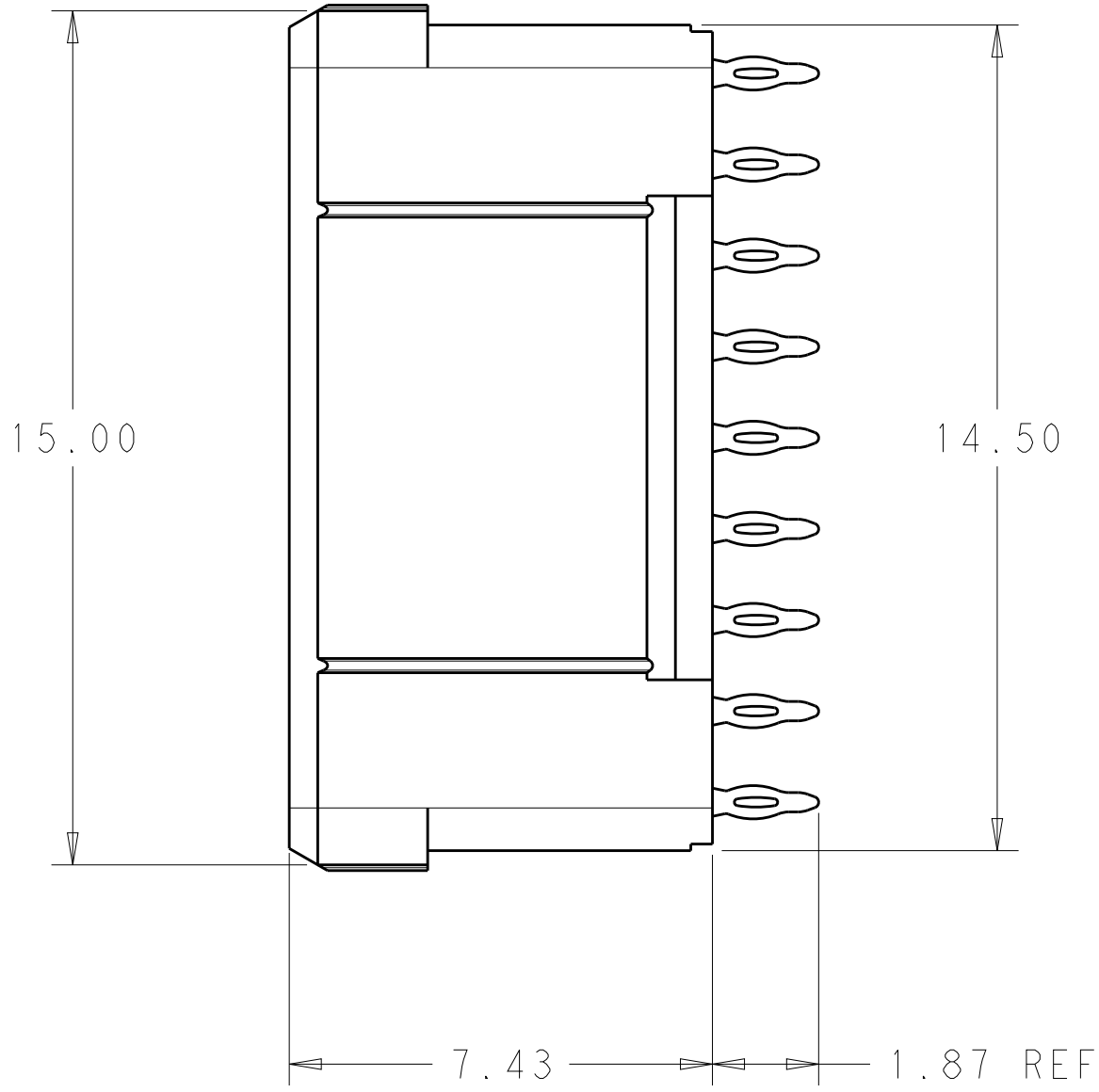
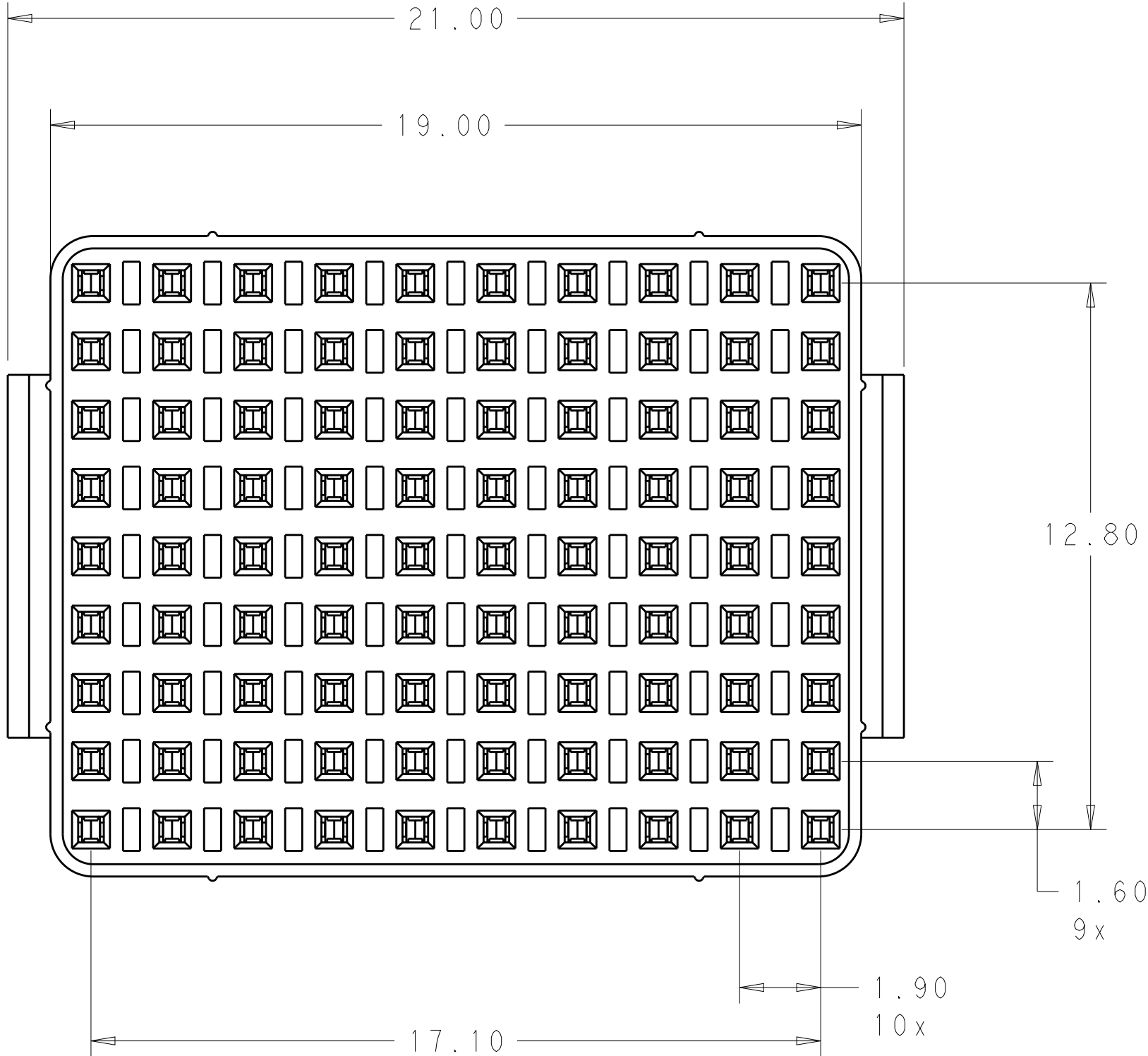
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |           |     |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN |
|     |      | A         |     | ECO-13-015101             | 27SEP2013 | DCB |
|     |      | B         |     | REVISED PER ECO-14-007808 | 29MAY2014 | BY  |
|     |      |           |     |                           |           | KMT |
|     |      |           |     |                           |           |     |
|     |      |           |     |                           |           |     |



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
COMPONENT SIDE SHOWN  
SCALE 8:1

○ = SIGNAL  
⊗ = GROUND

- 1 MATERIAL:  
CONTACT - COPPER ALLOY  
HOUSING - LCP, COLOR: BLACK
- 2 FINISH:  
MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER  
1.27µm MIN NICKEL  
COMPLIANT PIN: 0.38µm MIN MATTE TIN OVER  
1.27µm MIN NICKEL
- 3 DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE
- 4 PER APPLICATION SPEC 114-13267 MANUFACTURING TOLERANCES FOR  
Ø0.46±.06 FINISHED HOLE WITH SnPb PLATING  
DRILLED HOLE = Ø0.55±.025  
Cu PLATING = 0.038±0.013  
SnPb PLATING = 0.008±0.004  
OR  
Ø0.47±.055 FINISHED HOLE WITH OUT SnPb PLATING  
DRILLED HOLE = Ø0.55±.025  
Cu PLATING = 0.038±0.013
- 5 GROUNDS APPLY WHEN USING 2102436-1 & 2102436-3 MODULE
- 6 FINISH:  
MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER  
1.27µm MIN NICKEL  
COMPLIANT TAIL: 0.5µm MIN BRIGHT TIN LEAD OVER  
1.27µm MIN NICKEL
- 7 REFERENCE PRINT 2102428 FOR DIMENSIONS.



|        |             |
|--------|-------------|
| 6      | 2102438-2   |
| 2      | 2102438-1   |
| FINISH | PART NUMBER |

|                                                                               |  |                                                              |           |                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                        |  | DWN<br>D. BELACK<br>CHK<br>K. MILLER<br>APVD<br>K. THACKSTON | 10MAR2011 | TE Connectivity                                         |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                             |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                       |           | NAME                                                    |  |
| 0 PLC ±.13<br>1 PLC ±0.10<br>2 PLC ±.10<br>3 PLC ±.<br>4 PLC ±.<br>ANGLES #2° |  | PRODUCT SPEC<br>108-2409                                     |           | Fortis Zd, METAL SHELL LRU,<br>VERTICAL MINI-BOX MODULE |  |
| MATERIAL                                                                      |  | APPLICATION SPEC<br>114-13267                                |           | SIZE CAGE CODE DRAWING NO                               |  |
| FINISH<br>SEE TABLE                                                           |  | WEIGHT ~3.04g                                                |           | A100779C=2102438                                        |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                              |  | SCALE 8:1                                                    |           | SHEET 1 OF 1                                            |  |
|                                                                               |  |                                                              |           | REV B                                                   |  |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)